

المستوى :الأولى 2

مدة الإنجاز: ساعة واحدة

الإتحاديمية الجهوبة للنرببة و النكوبن سوس ماسة درعة

تناهم الإقلامة الإقلامة الله عدانة المنافقة المنافقة المنافقة الإنافة الإنافة المنافقة المنا



www.AdrarPhysic.Com

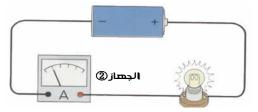
لْقُويْم مُحروس 2 الأسمس 2

العلوم الفيزيانية و الكيميانية الموسم الدراسي: 2013م/ 2014م

الاهم و النهب :

الموضوع الإول : 8 نقاط

2. اعتمادا على التركيبين الكهربائيين الممثلين أسفله، اتمم الجدول بما يناسب:





0.5ن×4

0.5ن

0.5ن×2

0.5ن×2

ماذا يقيس؟	ما رمزه ؟	كيف ركب في الدارة؟	ما اسمه؟		
التوتر الكهربائي	التوتر الكهربائ		الفو لطمتر	الجهاز 🚺	
	-A-	على التوالي		الجهاز (2)	

3. اربط بين كل موصل أومي وقيمته ثم شدة التيار المار فيه:

 $\mathbf{R} = 470 \ \Omega -$

 $R= 26 \Omega -$

4. قصد تحديد قيمة مقاومة موصل أومى ،قمنا بربطه بقطبى جهاز الأومتر، كما يظهر الشكل أسفله:

أ. ضع سطرا تحت قيمة مقاومة الموصل من بين ما يلى :

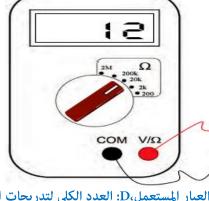
 $R=12\Omega$ •

 $R=12K\Omega$ •

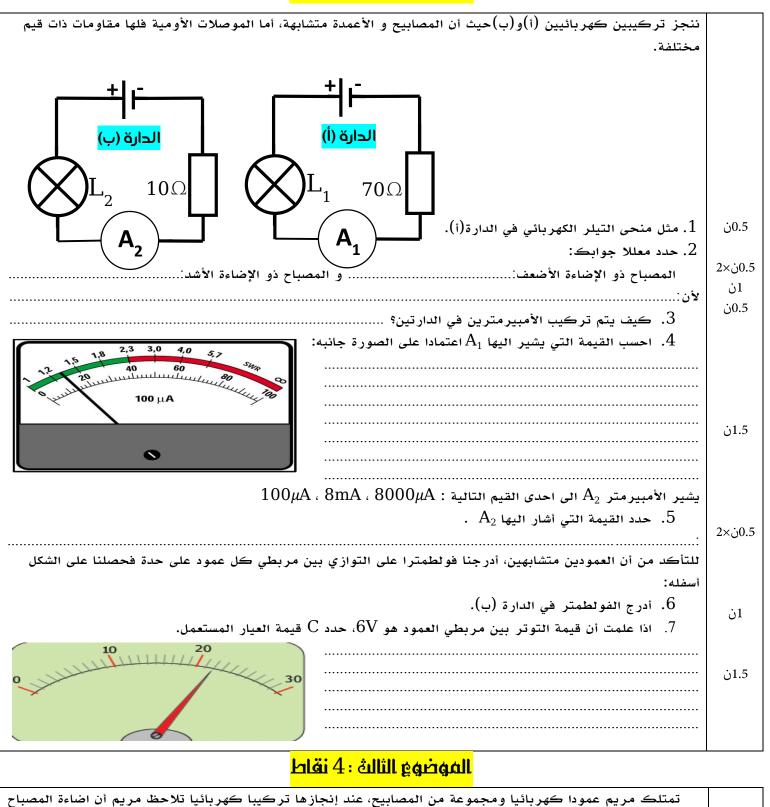
 $R=12M\Omega$

ب. اعتمادا على جدول الترقيم العالمي ،لون الحلقتين

الأوليين للموصل الأومى .



ليها الابرة، C : العيار المستعمل،D: العدد الكلي لتدريجات الميناء)	5. ضع علامة(×) في الخانة المناسبة: (d : عدد التدريجات التي تشير ا
$I=(d\vee C)/D$ $I=(d+C)/D$ $I=(d\vee C)/D$	الله الله المناز المناز المناز المناز الأميار من المناز ال



تكون جد مفرطة وسرعان ما يتلف المصباح. 1. جا تنصح مريم لتخفف من اضاءة المصباح وتحميه بالتالي من الاتلاف. 1ن 2. عثرت مريم على موصلين أوميين غير أنها لاتدري قيمة مقاومتهما. حدد قيمة مقاومة كل موصل اعتمادا على جدول الترقيم العالمي. ملوصل \mathbf{R}_1 الموصل Ω $\mathbf{R}_{\mathbf{2}}=\dots \Omega$ 2ن 3. اذا علمت أن المصباح ينطفئ تماما اذا تجاوزت قيمة الموصل الأومى المدرج في الدارة 100Ω .حدد الموصل الأومى المناسب. 1ن

الابيض	الرمادي	البنفسجي	الازرق	الأخضر	الأصفر	البرتقالي	الأحمر	البني	الاسود	ĺ	
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		
ر الله ا	ەۋقۇي		(2) äaonll					ذ. عبد الح ₀ ید ایت شابو			